~~1116~~

n.º 34.

Opération de la cataracte par Extraction.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C. N.

indications. Quand le malade est privé de la vue, soit par Obscurcissement du crystallin, ou par epaississement, ou opacité de sa membranne capsulaire.

Contre indications. 1º. lorsque l'œil a perdu toute transparence.

2º. s'il a diminué de volume, est gonflé ou dur. —

3º. au cas que la pupille dilatée reste immobile, ou que sa contexture ne réponde point a l'état naturel.

4º. quand il éxiste actuellement, paralysie des nerfs optiques, dans l'œil opposé.

5º. l'iris adhérente a la cataracte dans la plus grande partie de son etendue.

6º. dans les circonstances, ou le malade a été affecté longtemps avant la formation de la cataracte, de vüe foible, d'anciennes ophtalmies, ou que cette maladie a été précédée de douleurs vagues, et violentes a la tête.

7º quand les sucs sont pervertis.

8º l'apparition de cette maladie chez les enfans, ou lorsqu'elle se manifeste chez de personnes très avancées en âge.

9º quand le malade souffre de grands maux de tête, est attaqué de toux, ou d'autres maladies ou virus étrangers. ces derniers symptomes n'empêchent pas ordinairement l'opération ils obligent de la differer.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Cotte dix pages 10

Dureau

ARC 24 d. 79

instrumens un coutelet a cataracte, cystotome, de petites pinces, des ciseaux &c.

opération. le malade préparé convénablement, on le fait assoir sur une chaise, dont le dossier s'étende jusqu'a ses epaules, et situer de maniere, que la lumiere réflechisse obliquement sur l'œil en question; (celuiqui doitetre operé) l'œil sain doit etre bandé. alors le chirurgien aussi assis, mais sur une chaise plus élevée, approchera trés prés du malade, pour que la tête de ce dernier puisse poser sur sa poitrine; un aide chirurgien placé derriere le malade, lui applique, (on suppose que l'opération doit se faire a l'œil gauche) la main droite sous le menton, affin de faire pancher la tête et la serrer sur sa poitrine; son autre main doit etre placée sur le front du malade, et les doigts indice et du milieu de cette main serviront en mêmetemps a l'élevation de la paupiere supérieure cependant avec une attention, celle de ne pas émouvoir le Globe de l'œil. l'opérateur abbaisse pour lors, la paupiere inférieure avec les doigts indice, et dés qu'il a apperçu, que l'œil est situé favorablement, il perce la cornée transparente a une bonne demi ligne de la conjonctive, la pointe de l'instrument devant répondre directement a l'iris, (et ayant commencé l'incision vers le coté et angle externe, a distance convénable de la conjonctive.) le chirurgien tourne alors le dos de l'instrument contre l'iris, le pousse, mais avec précaution au travers de la chambre antérieure, et incise la cornée de maniere, que toute sa moitiée inférieure se trouve détachée. aussitôt aprés l'écoulement de l'humeur aqueuse, on ouvre, on détache la membranne du crystallin, cette membranne enfoncée et également inhérente

a la pupille; ce qu'on pourra exécuter très commodément avec le cystotôme, et dès lors le crystallin se présente de lui même, ou une legere pression sur l'œil en procure l'expulsion; s'il etoit resté quelques parcelles de la membranne opaque, il faudroit leur donner issüe avec les instrumens convénables.

l'instrument a cataracte, pourvu de la longueur de 4 lignes, et inventé nouvellement par un habile oculiste mérite la préference en beaucoup de cas, particulierement quand l'aiguille est a double tranchant a sa pointe. on l'enfonce dans la cornée transparente, la conduit par la chambre antérieure, ouvre la capsule crystalline, et on traverse la cornée du coté opposé, pendant que l'humeur aqueuse est encore présente, et avant qu'on ne porte l'instrument sur les cotés; ce dernier point sera encore plus facile si l'on posé sous la pointe de l'aiguille, une ~~[illegible]~~ palette platte, nommée (Contretenant) par ce moyen cet instrument sera maintenu dans la diréction nécessaire, et l'on prévîendra aussi la lésion de l'iris.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C... N

Opération de la cataracte par abbaissement.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

indication. La même que celle qui dépend de l'extraction.

Contreindication. 1° un crystallin trop fluide, trop mol, ou filandreux.
2°. quand il est marbré, ou séparé en forme de noeuds ou de petites plaquettes.
3°. lorsque sa capsule est dans un état contrenature.
4°. quand l'iris y est fort adhérente.

instrumens. l'aiguille ordinaire, un peu applatie vers la pointe.

procedé operatoire. Le malade situé au jour, on mét un bandeau sur l'oeil sain, un aide soutient ferme la tête du malade sur sa poitrine; un autre s'assure de ses mains, dans les cas, ou on auroit des doutes sur sa fermeté; le chirurgien se mét sur un siége plus élevé, écarte, assujetit les 2. paupières avec les doigts indice et du milieu de la main libre, après avoir récommandé au malade, de tourner l'oeil du coté du nez enfonce l'aiguille (qu'il tient comme une plume a écrire) a peu près a 2. lignes de la cornée transparente et pénetre, jusqu'a l'humeur aqueuse, conduit alors l'aiguille a l'opposite vers la partie inférieure du crystallin ténébreux, et la porte en appuyant tantôt en dehors, bientôt de coté, pour l'enfoncer par ce moyen dans l'humeur aqueuse et de manière, qu'une des surfaces plates de l'aiguille régarde un peu vers le haut, tandis que l'autre répond un peu sur le coté; comme cecy

6 8.

Opération. pourroit ne pas réussir, il faut en ce cas chercher a faire passer un des plats de l'aiguille par dessus le crystallin, pour pouvoir le presser de haut en bas. le crystallin une fois abbaissé, sera maintenu ferme par l'aiguille pendant quelquetemps, pour que l'humeur aqueuse puisse s'avancer, se ranger a sa place: quand le crystallin reste en bas, et que la pupille est claire, ce sont les signes, que la cataracte est très bien abbatue et alors on retire l'aiguille dans la même direction qu'on l'a fait entrer; enfin on applique sur l'œil des compresses trempées dans l'eau de vie et l'eau tiede, et on soutient le tout par le Bandage convenable.

accidens. chûte du crystallin dans la chambre anterieure, quelquefois l'humeur aqueuse s'y introduit. il peut rester des portions de membrannes opaques; la cataracte peut aussi se fondre, après les déchiremens de la capsule, d'ou s'ensuivent douleurs, inflammation &c.

Suites fâcheuses — la Cataracte remontée.